Podrobná specifikace ceny
TT Malovanka - Strahov

		hodin	sazba	cena	hodin	sazba	Vícepráce D2 cena
B. Práce průzkumné a podkladové							
1.	Zajištění digitálních mapových podkladů a geodetického zaměření předmětné lokality			145 000,00 Kč			0,00 Kč
2.	Zajištění podkladů o území (ochranná pásma, chráněná území, památková ochrana, archivní geologické sondy…)			70 000,00 Kč			0,00 Kč
3.	Obstarání aktuálních údajů o poloze stávajících sítí u správců			27 500,00 Kč			0,00 Kč
4.	Přenesení zákresů sítí do digitálního mapového podkladu			25 000,00 Kč			0,00 Kč
5.	Průzkumy stávajících inženýrských sítí (např. kanalizace, kabelovody, kolektory...)			95 000,00 Kč			0,00 Kč
6.	Obstarání aktuálního snímku mapy katastrální + informací o majetkoprávních			25 000,00 Kč			25 000,00 Kč
7.	Zajištění dopravně - inženýrských podkladů, pasportizace stávajícího dopravního značení			130 000,00 Kč			0,00 Kč
8.	Koordinace s jinými stavbami a záměry v území - městské investice a developerské projekty			117 000,00 Kč			0,00 Kč
9.	Geotechnický průzkum pro novou trasu tramvajové trati a pro umělé stavby, sondy do			910 000,00 Kč			3 430 000,00 Kč
10.	Hydrotechnický průzkum, návrh koncepce odvodnění a vsakovací zkoušky			200 000,00 Kč			0,00 Kč
11.	Dendrologický průzkum			95 000,00 Kč			0,00 Kč
12.	Pedologický průzkum			20 000,00 Kč			0,00 Kč
13.	Biologický průzkum			125 000,00 Kč			0,00 Kč
14.	Podklady pro vynětí ze ZPF (zemědělský půdní fond) a PUPFL (pozemky určené k plnění funkce lesa)			20 000,00 Kč			0,00 Kč
15.	Měření hluku ve stávajícím stavu, hluková studie - posouzení hluku z navržené stavby a ze stavební činnosti v podrobnosti podkladu pro vyjádření hygienické stanice			175 000,00 Kč			95 000,00 Kč
16.	Korozní průzkum			45 000,00 Kč			275 000,00 Kč
17.	Energetický výpočet napájení			250 000,00 Kč			0,00 Kč
		hodin	sazba	cena	hodin	sazba	cena
C. Zajištění a projednání pro oznámení EIA							
1.	Zpracování dokumentace pro oznámení EIA			700 000,00 Kč			0,00 Kč
2.	Hodnocení vlivu na životní prostředí - zajištění závěru zjišťovacího řízení			350 000,00 Kč			0,00 Kč
		hodin	sazba	cena	hodin	sazba	cena
E. Projektové práce pro stavební řízení nebo společné povolení							
1.	Aktualizace podkladů o inženýrských sítích (v případě potřeby)			30 000,00 Kč			0,00 Kč
2.	Hluková studie - hluk z relizace stavby			95 000,00 Kč			0,00 Kč
	Dokumentace pro stavební povolení (DSP)						
3	Průvodní zpráva			70 000,00 Kč			0,00 Kč
4.	Souhrnná technická zpráva			112 000,00 Kč			0,00 Kč
5.	Situační výkresy (koordinační část)			280 000,00 Kč			154 000,00 Kč
	Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení						
6	Tramvajová trať			560 000,00 Kč			0,00 Kč
7.	Tramvajové zastávky			245 000,00 Kč			0,00 Kč
8.	Elektrická zařízení tramvajových zastávek včetně informačních systémů			105 000,00 Kč			0,00 Kč
9.	Odvodnění tramvajové trati			350 000,00 Kč			245 000,00 Kč
10.	Mazníky tramvajové trati			56 000,00 Kč			0,00 Kč
11.	Měnírny - stavební část			126 000,00 Kč			0,00 Kč
12.	Měnírny - technologická část a napojení na energetickou síť			175 000,00 Kč			0,00 Kč
13.	Měnírny - technologie dobíení parciálních trolejbusů			175 000,00 Kč			0,00 Kč
14.	Trakční trolejové vedení			350 000,00 Kč			0,00 Kč
15.	Trakční kabelové vedení			210 000,00 Kč			196 000,00 Kč
16.	Elektrické ovládání výhybek (EOV) a ohřev výměn			105 000,00 Kč			0,00 Kč
17.	Nová SSZ a rekonstrukce SSZ včetně dopravně - inženýrských výpočtů			245 000,00 Kč			0,00 Kč
18.	Detekce MHD na SSZ			140 000,00 Kč			0,00 Kč
19.	Nové veřejné osvětlení a úpravy VO			105 000,00 Kč			0,00 Kč
20.	Inženýrské stavby (mosty, zdi, tunely, podchody)			210 000,00 Kč			322 000,00 Kč
21.	Pozemní komunikace a veřejný prostor			245 000,00 Kč			112 000,00 Kč
22.	Odvodnění pozemních komunikací a veřejného prostoru			175 000,00 Kč			112 000,00 Kč
23.	Definitivní dopravní značení			84 000,00 Kč			0,00 Kč
24.	Provizorní dopravní značení a provizorní úpravy SSZ			105 000,00 Kč			0,00 Kč
25.	Přeložky trubních sítí (kanalzace, plyn, voda, horkovody...)			420 000,00 Kč			238 000,00 Kč
26.	Přeložky silnoproudých a slaboproudých kabelových vedení			203 000,00 Kč			0,00 Kč
27.	Úpravy území a sadové úpravy			70 000,00 Kč			22 400,00 Kč
28.	Dokladová část			150 000,00 Kč			40 000,00 Kč
29.	Souhrnný rozpočet stavby			84 000,00 Kč			0,00 Kč
30.	Geodetická dokumentace - Majetkoprávní elaborát			266 000,00 Kč			0,00 Kč
31.	Zásady organizace výstavby (ZOV) pro realizaci stavby			91 000,00 Kč			0,00 Kč
32.	Zpracování návrhu DIO včetně objízdných tras, podklady pro DIR			98 000,00 Kč			0,00 Kč
33.	Požárně bezpečnostní řešení			70 000,00 Kč			0,00 Kč
34	Provozní dokumentace (Provozní plán, Havarijní plán, Povodňový plán,...)			105 000,00 Kč			0,00 Kč
35.	Vizualizace - zákresy do fotografií, dynamická vizualizace, návrh propagačních materiálů			91 000,00 Kč			0,00 Kč
		hodin	sazba	cena	hodin	sazba	cena
F. Inženýrská činnost ke stavebnímu řízení nebo společnému povolení							
1.	Projednání záměru s DOSS (dotčené orgány státní správy) a účastníky řízení, podání žádosti o stavební povolení nebo společné povolení			182 000,00 Kč			35 000,00 Kč
2.	Zajištění pravomocného stavebního povolení nebo společného povolení			35 000,00 Kč			0,00 Kč
3.	Zajištění smluvní agendy potřebné k SP pro přeložky a připojení inženýrských sítí			280 000,00 Kč			0,00 Kč
4.	Podklady pro majetkoprávní vypořádání (geometrické plány, znalecké posudky) k			336 000,00 Kč			0,00 Kč
5.	Smlouvy pro nákup, směnu a pronájem pozemků a pro zřízení věcných břemen			84 000,00 Kč			0,00 Kč
6.	Zajištění povolení ke kácení zeleně			28 000,00 Kč			0,00 Kč
7.	Správní a jiné poplatky			40 000,00 Kč			0,00 Kč
8.	Projednání ZOV pro realizaci stavby s orgány státní správy a dotčenými účastníky			56 000,00 Kč			0,00 Kč
9.	Projednání DIO s orgány státní správy a dotčenými účastníky			35 000,00 Kč			0,00 Kč
		hodin	sazba	cena	hodin	sazba	cena
G. Projektová dokumentace pro provedení stavby k výběru zhotovitele							
	Dokumentace pro provedení stavby (DPS)						
1.	Průvodní zpráva			14 000,00 Kč			0,00 Kč
2.	Souhrnná technická zpráva			56 000,00 Kč			0,00 Kč
3.	Situační výkresy (koordinační část)			140 000,00 Kč			0,00 Kč
	Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení						
5.	Tramvajová trať			280 000,00 Kč			0,00 Kč
6.	Tramvajové zastávky			105 000,00 Kč			0,00 Kč
7.	Elektrická zařízení tramvajových zastávek včetně informačních systémů			91 000,00 Kč			0,00 Kč
8.	Odvodnění tramvajové trati			252 000,00 Kč			0,00 Kč
9.	Mazníky tramvajové trati			14 000,00 Kč			0,00 Kč
10.	Měnírny - stavební část			70 000,00 Kč			0,00 Kč
11.	Měnírny - technologická část a napojení na energetickou síť			147 000,00 Kč			0,00 Kč
12.	Měnírny - technologie dobíení parciálních trolejbusů			126 000,00 Kč			0,00 Kč
13.	Trakční trolejové vedení			280 000,00 Kč			0,00 Kč
14.	Trakční kabelové vedení			119 000,00 Kč			0,00 Kč
15.	Elektrické ovládání výhybek (EOV) a ohřev výměn			42 000,00 Kč			0,00 Kč
16.	Nová SSZ a rekonstrukce SSZ včetně dopravně - inženýrských výpočtů			175 000,00 Kč			0,00 Kč
17.	Detekce MHD na SSZ			70 000,00 Kč			0,00 Kč
18.	Nové veřejné osvětlení a úpravy VO			91 000,00 Kč			0,00 Kč
19.	Inženýrské stavby (mosty, zdi, tunely, podchody)			140 000,00 Kč			0,00 Kč
20.	Pozemní komunikace a veřejný prostor			196 000,00 Kč			0,00 Kč
21.	Odvodnění pozemních komunikací a veřejného prostoru			49 000,00 Kč			0,00 Kč
22.	Definitivní dopravní značení			42 000,00 Kč			0,00 Kč
23.	Provizorní dopravní značení a provizorní úpravy SSZ			42 000,00 Kč			0,00 Kč
24.	Přeložky trubních sítí (kanalzace, plyn, voda, horkovody...)			315 000,00 Kč			0,00 Kč
25.	Přeložky silnoproudých a slaboproudých kabelových vedení			77 000,00 Kč			0,00 Kč
26.	Úpravy území a sadové úpravy			42 000,00 Kč			0,00 Kč
27.	Dokladová část			100 000,00 Kč			0,00 Kč
28.	Soupis prací stavebních objektů a technol. zařízení - podrobné položky			210 000,00 Kč			0,00 Kč
29.	Kontrolní rozpočet stavebních objektů a technologických zařízení			56 000,00 Kč			0,00 Kč
30.	Plán BOZP			56 000,00 Kč			0,00 Kč
31.	Ochrana životního prostředí při výstavbě			35 000,00 Kč			0,00 Kč
32.	Dílenská dokumentace (výrobní příprava) - konstrukční výkresy křivkových pasů			175 000,00 Kč			0,00 Kč
33.	Aktualizace a zpřesnění informačního modelu stavby			35 000,00 Kč			0,00 Kč
		hodin	sazba	cena	hodin	sazba	cena
H. Autorský dozor							
1.	Výkon autorského dozoru při realizaci stavby			175 000,00 Kč			0,00 Kč

Celkem bez DPH	**14 418 500,00 Kč**	**5 301 400,00 Kč**
DPH 21%	**3 027 885,00 Kč**	**1 113 294,00 Kč**
Celkem s DPH	**17 446 385,00 Kč**	**6 414 694,00 Kč**

Celková cena akce vč. dodatku č. 2:	
Celkem bez DPH	**19 719 900,00 Kč**
DPH 21%	**4 141 179,00 Kč**
Celkem s DPH	**23 861 079,00 Kč**